Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Яна Володимирівна

2. Kolesnik Yana Volodomirivna

Кваліфікація: 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.600.008

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47, 76.29.50.41

Тема дисертації:

1. Удосконалення прогнозування перебігу та виходів інфекційного мононуклеозу у дітей на підставі клініко-імунологічних проявів хвороби та структурної організації лімфоцитів крові хворих

2. Improvement of prognosis of the course and outcomes of infectious mononucleosis in children on the basis of clinical and immunological manifestations of the disease and structural organization of blood lymphocytes of patients

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню прогнозування перебігу та виходів інфекційного мононуклеозу у дітей шляхом визначення критеріїв ранньої діагностики на підставі клініко-імунологічних проявів хвороби та структурної організації лімфоцитів крові хворих. Встановлено, що клінічна картина ІМ і результати загальноприйнятого лабораторно-інструментального обстеження дітей, хворих на ІМ вже на ранніх етапах маніфестації захворювання відображають можливий варіант його подальшого перебігу. Виявлено, що найбільш інформативними клінічними ознаками в дебюті хвороби є: вираженість гепатолієнального (I = 1,40) і лімфопроліферативного (I = 0,73) синдромів, серед лабораторно-інструментальних ознак □ зміна у формулі периферичної крові (вміст сегментоядерних лімфоцитів □ I = 1,73; кількість тромбоцитів □ I = 0,87; вміст моноцитів □ I = 0,82). Доповнено дані щодо патогенетичних механізмів

формування вказаних варіантів перебігу інфекційного мононуклеозу. Доведено, що гострий перебіг хвороби формується на фоні нормокомпенсаторної реакції дитячого організму, при затяжному визначається дефіцит компенсації. Вперше доведено патогенетичну роль порушення структурної організації лімфоцитів крові у формуванні перебігу ІМ. Виявлено, що вказані порушення у вигляді підвищення проникності їх цитоплазматичної мембрани і зниження в'язко-еластичних властивостей їх внутрішньоклітинного середовища виражені в більшій мірі із затяжним перебігом хвороби, що є, вірогідно, фактором пролонгації захворювання. Уперше встановлено, що в періоді реконвалесценції у хворих з гострим перебігом ІМ відзначається нормалізація біофізичної організації структури лімфоцитів, а у хворих із затяжним перебігом захворювання зберігаються підвищеними показники проникності мембрани лімфоцитів і зниженими рівні в'язко-еластичних властивостей їх внутрішньоклітинного середовища. Це, в свою чергу, призводить до вичерпання функціональних можливостей лімфоцитів крові, а звідси - виникають передумови розвитку ОГЗ. Уперше визначено, що показники клітинної та гуморальної ланок імунітету впливають на варіант перебігу ІМ. Уперше запропоновано високоінформативна прогностична таблиця, яка базується на клініко-імунологічних проявах хвороби та показниках структурної організації лімфоцитів крові хворих, використання якої на ранніх етапах маніфестації патологічного процесу дає можливість з високою точністю прогнозувати гострий або затяжний перебіг ІМ у дітей.

2. The thesis is devoted to the improvement of prognosis of the course and outcomes of infectious mononucleosis in children by determining the criteria for early diagnosis on the basis of clinical and immunological manifestations of the disease and the structural organization of blood lymphocytes of patients. It is established that the clinical picture of IM and the results of conventional laboratory and instrumental examination of children with IM in the early stages of the disease reflect a possible variant of its further course. It was found that the most informative clinical signs in the onset of the disease are: the severity of hepatolienal (I = 1.40) and lymphoproliferative (I = 0.73) syndromes, among the laboratory-instrumental signs □ change in the formula of peripheral blood (content of segmental lymphocytes □ = 1.73, the number of platelets □ I = 0.87, the content of monocytes □ I = 0.82). Data on the pathogenetic mechanisms of formation of these variants of infectious mononucleosis have been supplemented. It is proved that the acute course of the disease is formed against the background of normocompensatory reaction of the child's body, with a prolonged course deficit of compensation is determined. For the first time the pathogenetic role of disturbance of structural organization of blood lymphocytes in formation of a course of MI is proved. It was found that these disorders in the form of increased permeability of their cytoplasmic membrane and reduced viscoelastic properties of their intracellular environment are more pronounced with a prolonged course of the disease, which is probably a factor in the prolongation of the disease. For the first time it was found that in the period of convalescence in patients with acute infectious mononucleosis normalization of biophysical organization of lymphocyte structure is observed, and in patients with prolonged course of the disease there are increased indicators of permeability of a membrane of lymphocytes and the lowered levels of viscoelastic properties of their intracellular environment remain. This, in turn, leads to the exhaustion of the functional capabilities of blood lymphocytes, and hence - there are prerequisites for the development of OGD. For the first time it was determined that the indicators of cellular and humoral parts of the immune system affect the course of IM.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнєцов Сергій Володимирович
2. Kuznietsov Serhii Volodimirovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишова Людмила Іванівна
2. Chernishova Ludmila Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камарьов Сергій Олександрович

2. Kamaryov Serhii Oleksandrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фролова Тетяна Володимирівна

2. Frolova Tetyana Volodimirivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрко Катерина Володимирівна

2. Iurko Katerina Volodimirovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Логвінова Ольга Леонідівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Логвінова Ольга Леонідівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.